



## Le secteur pharmaceutique à partir d'Eco-Santé

### Repères

Plusieurs sources de données sont disponibles concernant le secteur pharmaceutique. Les principales sources de données utilisées dans Eco-Santé proviennent de (par ordre alphabétique) :

- CNOP (Conseil national de l'ordre des pharmaciens) pour le nombre d'officines ;
- DREES (Direction de la Recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques au Ministère de la Santé, de la Famille et des Personnes handicapées) pour la démographie des pharmaciens (fichier ADELI);
- INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques) pour l'indice de prix des spécialités pharmaceutiques ;
- IMS-Health (fournisseur de statistiques en pharmacie) pour le marché officinal par classe thérapeutique ;
- LEEM (Les Entreprises du Médicament, anciennement SNIP) pour la production, l'emploi, la distribution ; l'innovation ;
- MRT (Ministère de la recherche et de la Technologie) pour les données de recherche.

Pour vous faciliter la lecture de ce document :

- bulles grises : aide à l'utilisation du logiciel ;
- bulles violettes : quelques résultats sont mis en évidence à partir des tableaux, graphiques ou cartes.

A l'occasion de la parution d'Eco-Santé 2003, nous vous proposons un tour d'horizon des données disponibles sur le secteur pharmaceutique à l'aide des principales fonctionnalités proposées par ce logiciel (tableaux, graphiques, cartes...). Rappelons qu'Eco-Santé a pour originalité de réunir sur support informatique des données fiables issues de sources diverses sur différents thèmes du secteur sanitaire et social (état de santé, dépenses de santé, hôpitaux, démographie médicale, protection sociale...).

Le secteur pharmaceutique est un des grands thèmes présentés dans Eco-Santé. Il se décompose en quatre chapitres principaux : industrie pharmaceutique ; emploi ; médicaments : distribution, prix et marges ; marché officinal par classe thérapeutique.

Nous avons également choisi de vous présenter des données d'autres chapitres dès lors que les séries concernent la pharmacie (formation des professions de santé et consommations et dépenses en santé).

### ➤ Les chapitres du secteur pharmaceutique dans Eco-Santé France

**Les chapitres parents** ont la particularité de contenir d'autres chapitres. Ils se présentent sous forme de livres.

**Les chapitres contenant des variables** se présentent sous forme de pages.

**Etape 1**  
Sélection du chapitre

**Etape 2**  
Sélection de la variable

**Etape 3**  
Sélection de l'unité

**Variables du chapitre J :**  
Antiinfectieux par voie générale.

**Séries interrogeables pour J01**  
Antibiotiques (ensemble).

Source : Eco-Santé France

CENTRE DE RECHERCHE, D'ÉTUDE ET DE DOCUMENTATION EN ÉCONOMIE DE LA SANTÉ

CREDES  
10, rue Vauvenargues  
75018 Paris  
Téléphone : 01 53 93 43 02/17  
Télécopie : 01 53 93 43 50  
E-mail : ecosante@credes.fr  
Web : www.credes.fr

Directrice de la publication :  
Dominique Polton

Rédactrices :  
Martine Broïdo et Nathalie Meunier

Maquettistes :  
Franck-Séverin Clérembault et Aude Sirvain

## L'industrie pharmaceutique

Dans Eco-Santé France, le chapitre « Industrie pharmaceutique » est composé de deux chapitres : le premier concerne la production, le second la recherche, l'innovation et la promotion. Des données de comparaison sont également disponibles dans Eco-Santé OCDE.

### La production

#### Dans Eco-Santé France

Les variables disponibles dans le sous-chapitre « production » sont :

- le nombre d'entreprises de l'industrie pharmaceutique française ;
- le chiffre d'affaires hors taxes évalué en prix producteur et concernant la production de spécialités pharmaceutiques pour la médecine humaine ;

### ➤ Industrie pharmaceutique : nombre d'entreprises et chiffre d'affaires en France

Diminution du nombre d'entreprises, accroissement régulier du chiffre d'affaires (illustrant le phénomène de concentration et d'augmentation de la taille des entreprises), chiffre d'affaires essentiellement tourné vers l'exportation, résultat net après impôt tournant autour de 5 % du chiffre d'affaires.

France	Industrie pharmaceut.					
	Entreprises Nombre Entreprises	CA:Fr.+Exp. Méd.humaine Valeur Mos EUR	CA. export. Méd.humaine /CA total %	CA. France Méd.humaine /CA total %	Résultat d'exploit. /CA total %	Résultat net /CA total %
1975	443	1 975,74	15,1	84,9	3,1	0,8
1976	435	2 171,64	15,3	84,7	3,8	1,6
1977	427	2 439,34	16,5	83,5	3,8	1,2
1978	410	2 920,16	16,4	83,6	5,5	2,1
1979	406	3 217,89	17,9	82,1	4,8	2,0
1980	365	3 799,33	19,5	80,5	5,6	2,6
1981	387	4 508,68	18,0	82,0	5,9	2,6
1982	390	5 123,81	18,5	81,5	4,5	1,2
1983	391	5 832,85	19,2	80,8	5,5	2,1
1984	387	6 470,09	19,4	80,6	5,6	1,2
1985	377	7 345,30	19,4	80,6	6,0	1,9
1986	371	8 020,80	18,2	81,8	7,3	2,8
1987	361	8 490,65	18,0	82,0	7,1	3,2
1988	358	9 650,02	16,6	83,4	7,4	3,8
1989	358	10 695,82	17,7	82,3	7,4	5,1
1990	349	11 683,69	17,9	82,1	6,9	3,1
1991	353	12 958,17	19,8	80,2	7,3	3,9
1992	354	14 025,31	21,1	78,9	7,2	4,5
1993	353	15 168,68	20,3	79,7	8,0	4,8
1994	344	15 877,57	21,9	78,1	8,1	5,3
1995	345	17 377,66	23,2	76,8	8,4	4,3
1996	330	18 408,22	25,1	74,9	10,1	6,7
1997	318	19 856,48	28,0	72,0	8,8	4,4
1998	306	21 830,70	31,1	68,9	8,9	5,2
1999	299	23 850,65	32,7	67,3	9,0	3,7
2000	302	26 884,00	35,8	64,2	9,6	4,5
2001	300	31 536,00	40,8	59,2	10,7	6,1
2002	300	34 378,00	42,1	57,9		

Source :  
Eco-Santé France,  
d'après données LEEM

2

- ce chiffre d'affaires est présenté à un niveau France, à un niveau exportation et à un niveau total. Il est également ventilé par canaux de distribution : ventes aux grossistes-réparateurs, ventes directes aux pharmaciens d'officine et ventes aux établissements hospitaliers.

La part du résultat d'exploitation dans le chiffre d'affaires qui permet d'apprécier la rentabilité des entreprises de l'industrie pharmaceutique.

#### Dans Eco-Santé OCDE

Il est possible de situer la production pharmaceutique vue ci-dessus au niveau international. En effet, Eco-Santé OCDE présente le marché pharmaceutique pour les 30 pays de l'OCDE en millions d'UMN, en millions d'US\$ taux de change, en millions d'US\$ PPA et per capita.

### ➤ La place de la production pharmaceutique française au niveau international

La France occupe le 4e rang de la production pharmaceutique en 1999 avec 25,78 milliards d'euros.

Insertion d'une colonne calculée pour transformer les millions \$ taux de change disponibles dans Eco-Santé en millions d'euros. La formule de cette nouvelle colonne est C1\*C2.

1999	Activité pharmaceut. Production pharmaceut. Millions \$, taux change	Taux de conversion Taux de change US\$ /UMN par US\$	Production pharmaceut. Millions d'euros	Rang Production pharmaceut. Millions d'euros
	Etats-Unis	1,00	108680,00	1
	Mexique	9,56	57732,84	2
	Suède	8,26	45116,12	3
	France	0,94	25783,26	4
	Danemark	6,98	24730,14	5
	Allemagne	0,94	21589,92	6
	Italie	0,94	19061,32	7
	République Tchèque	34,57	1906,13	8
	Royaume-Uni	0,62	17881,00	9
	Corée	1 188,82	9,00	10
	Norvège	7,80	950,00	11
	Espagne	0,94	7783,00	12
	Japon	113,91	63,00	13
	Canada	1,49	3959,00	14
	Pays-Bas	0,94	6076,00	15
	Australie	1,55	3458,00	16
	Belgique	0,94	5627,00	17
	Autriche	0,94	2012,00	18
	Portugal	0,94	1069,00	19
	Finlande	0,94	594,00	20
	Grèce	0,90	563,00	21

Source :  
Eco-Santé OCDE,  
d'après données OCDE

## La recherche, innovation, promotion

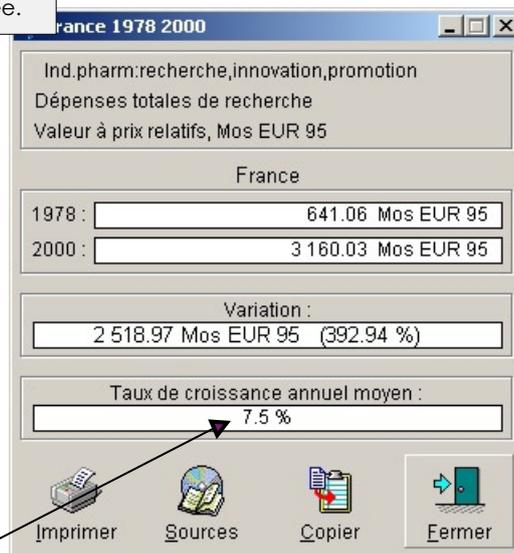
Le chapitre « recherche, innovation, promotion » présente :

- les dépenses de recherche totales, intérieures (travaux menés dans les entreprises par leurs propres laboratoires) et extérieures (contrats de sous-traitance passés par les entreprises),
- la capacité d'innovation de l'industrie pharmaceutique : nombre de nouvelles présentations commercialisées (avec principes actifs nouveaux ou connus), le nombre de nouveaux principes actifs (totaux et réservés à l'hôpital), la part des présentations dans le chiffre d'affaires officinal et ceci par âge de la présentation,
- les dépenses de promotion de l'industrie pharmaceutique : part consacrée à la presse, et aux visites médicales et part du total de ces dépenses dans l'ensemble du chiffre d'affaires France + exportation.

### ➤ Les dépenses de l'industrie pharmaceutique consacrées à la recherche

Eco-Santé propose deux modules d'interrogation : l'interrogation Express et la construction de tableaux et cartes. Ici, exemple d'un module d'Interrogation Express qui permet d'obtenir instantanément quelques valeurs sur une donnée.

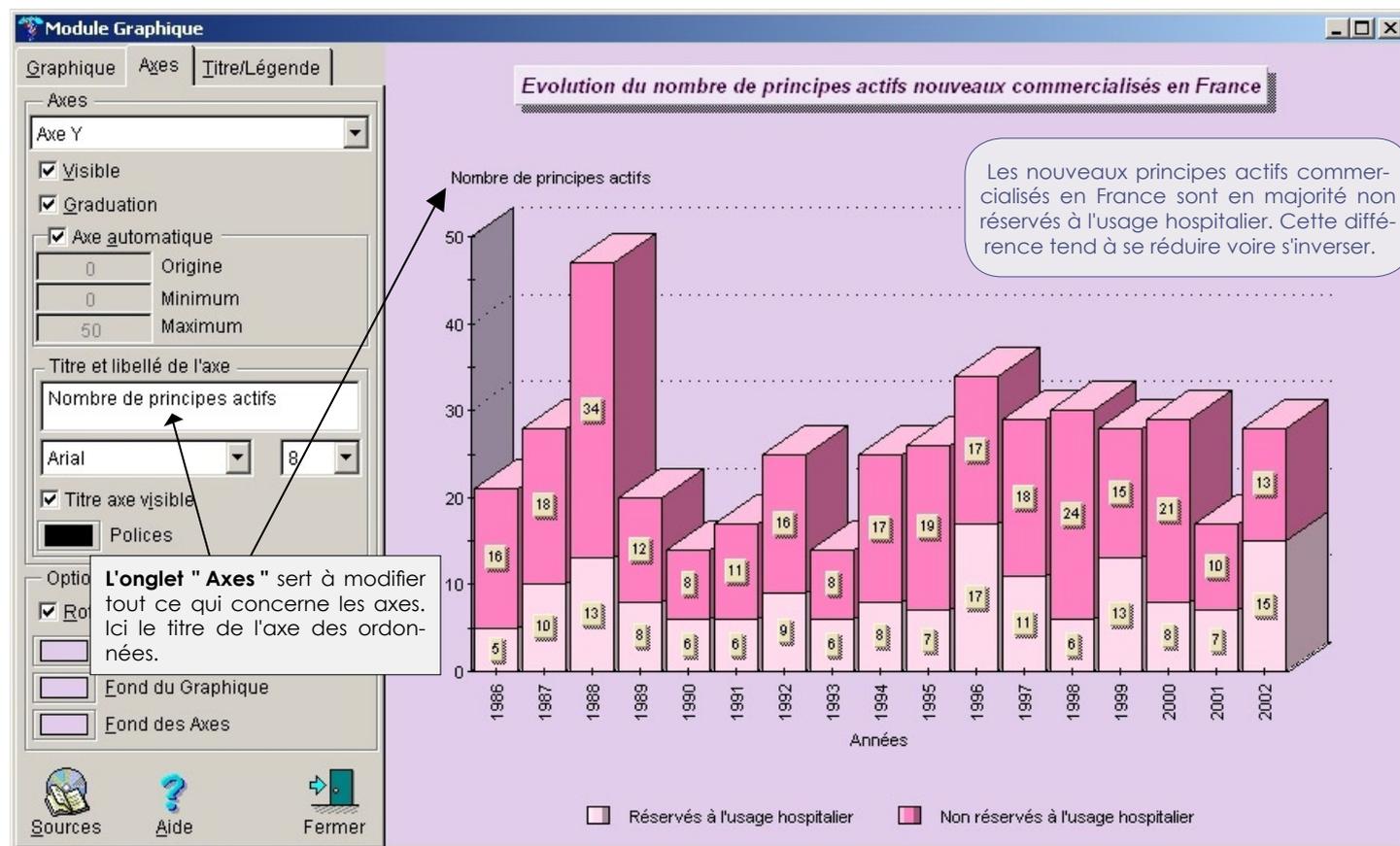
La dépense totale de recherche représente l'investissement consacré par l'industrie pharmaceutique à la recherche fondamentale, à la recherche appliquée et au développement de molécules, participant ainsi à l'amélioration de l'état de santé. Entre 1978 et 2000, les dépenses totales des recherche sont passées de 641 à 3 160 millions d'euros constants, soit un accroissement brut de 2 519 millions d'euros et un taux d'accroissement annuel moyen sur cette période de 7,5 %.



Source : Eco-Santé France, d'après données Ministère de la recherche et de la technologie

3

### ➤ Les nouveaux principes actifs



Source : Eco-Santé France, d'après données LEEM

## Emploi

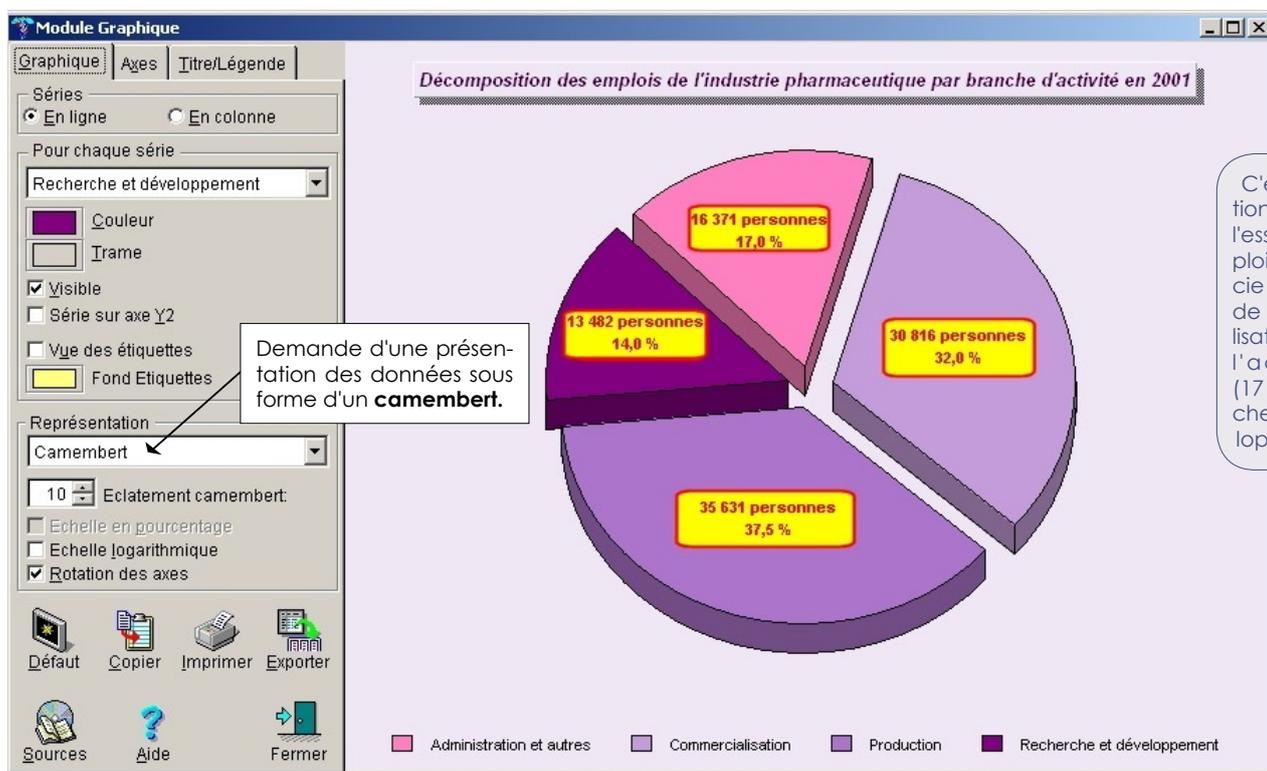
Le chapitre « emploi » permet d'obtenir les effectifs de l'industrie pharmaceutique, de l'ensemble des pharmaciens et des pharmaciens titulaires d'officine.

## Effectifs de l'industrie pharmaceutique

Les effectifs employés dans l'industrie pharmaceutique sont présentés par secteur : administration et autres, commercialisation, production, recherche et développement.

Y sont également répertoriés les effectifs toutes activités et les effectifs spécialisés en médecine humaine.

### ➤ Répartition des emplois dans l'ensemble des secteurs de l'industrie pharmaceutique



C'est la production qui occupe l'essentiel des emplois de la pharmacie (37,5 %), suivie de la commercialisation (32 %), de l'administration (17 %) puis de la recherche et développement (14 %).

Source : Eco-Santé France, d'après données LEEM

## Effectifs de l'ensemble des pharmaciens

Les données de démographie des pharmaciens présentées dans ce chapitre proviennent du répertoire ADELI. Il est possible de comparer l'évolution de ces données avec celles d'autres professions de santé (ci-contre, comparaison avec les médecins).

La profession des pharmaciens est essentiellement féminine : les femmes représentent près de 2/3 des effectifs (pour comparaison : 1 médecin sur 3 est une femme). Ces professions se féminisent.

### ➤ Evolution de la démographie de l'ensemble des pharmaciens et des médecins

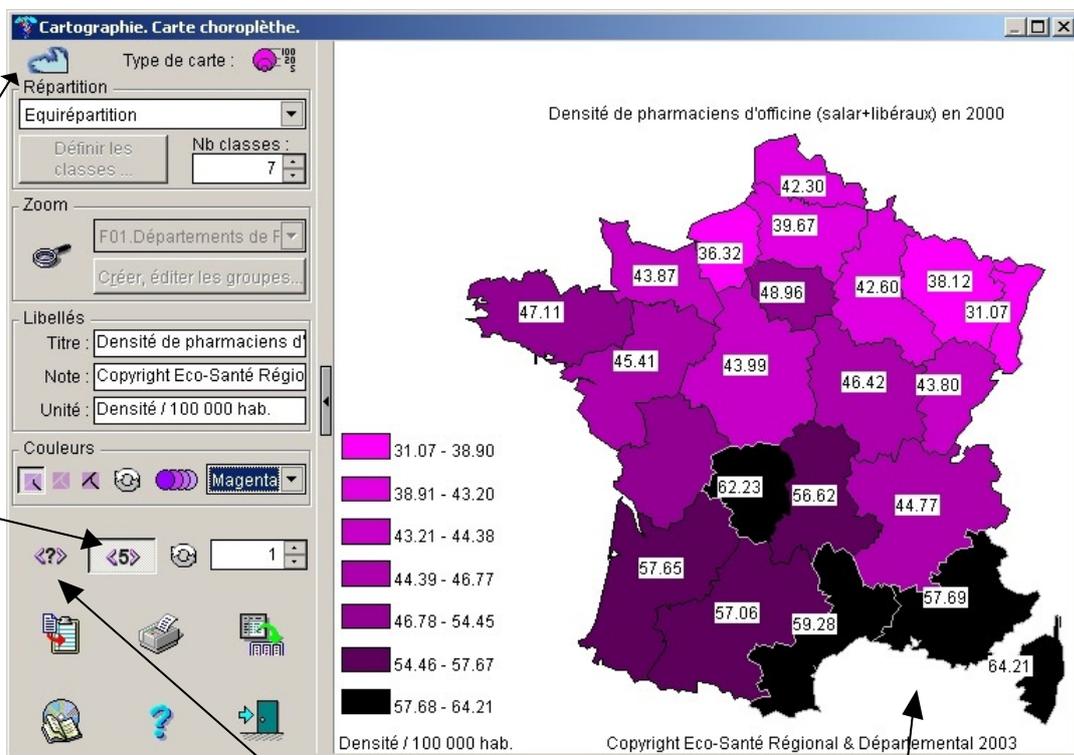
France	Pharmaciens ensemble ADELI Sal+lib. Nombre de Personnes	Pharmaciens ensemble ADELI Sal+lib. Effectif Femmes	Pharmaciens ensemble Pourcent. Femmes ds ensemble	Médecins Ensemble ADELI Sal+lib. Nombre de Personnes	Médecins Ensemble ADELI Sal+lib. Effectif Femmes	Médecins ensemble Pourcent. Femmes ds ensemble
1991	50 989			175 500	53 015	30,21
1992	51 613			179 100	55 494	30,98
1993	52 673			182 600	57 901	31,71
1994	53 085			184 700	59 861	32,41
1995	53 810			186 700	63 019	33,75
1996	55 153			188 500	64 835	34,40
1997	55 137			190 100	66 743	35,11
1998	58 839			191 700	68 291	35,62
1999	56 195	34 493	61,38	193 200	69 211	35,82
2000	58 407	36 156	61,90	194 000	69 675	35,91
2001	60 366	37 745	62,53	196 000	71 425	36,44
2002	62 054	39 116	63,04	198 700	73 134	36,81
2003	63 909	40 564	63,47			

Source : Eco-Santé France, d'après données DREES

## Pharmaciens titulaires d'officine

Eco-Santé France et Eco-Santé Régional & Départemental présentent les effectifs totaux, la densité pour 100 000 habitants et les effectifs par sexe des pharmaciens titulaires d'officine. Les données proviennent du répertoire ADELI.

### Densité de pharmaciens d'officine et démographie par région

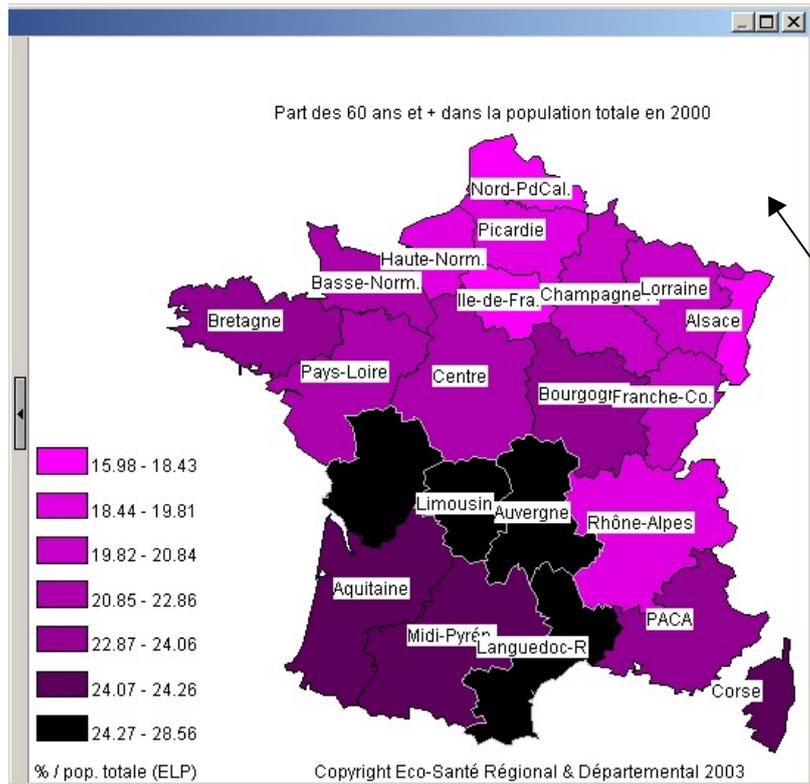


Bouton de bascule entre une carte régionale et une carte départementale

Pour obtenir les valeurs des unités géographiques, cliquer sur le bouton <5>.

Pour obtenir les noms des unités géographiques, cliquer sur le bouton <?>.

C'est dans le sud que la densité de pharmaciens titulaires d'officine est la plus forte et c'est dans le nord-est qu'elle est la plus faible. Cette densité coïncide fortement avec la proportion de personnes âgées de 60 ans et plus dans la population totale, que l'on sait forte consommatrice de pharmacie



Source : Eco-Santé Régional & Départemental, d'après données INSEE

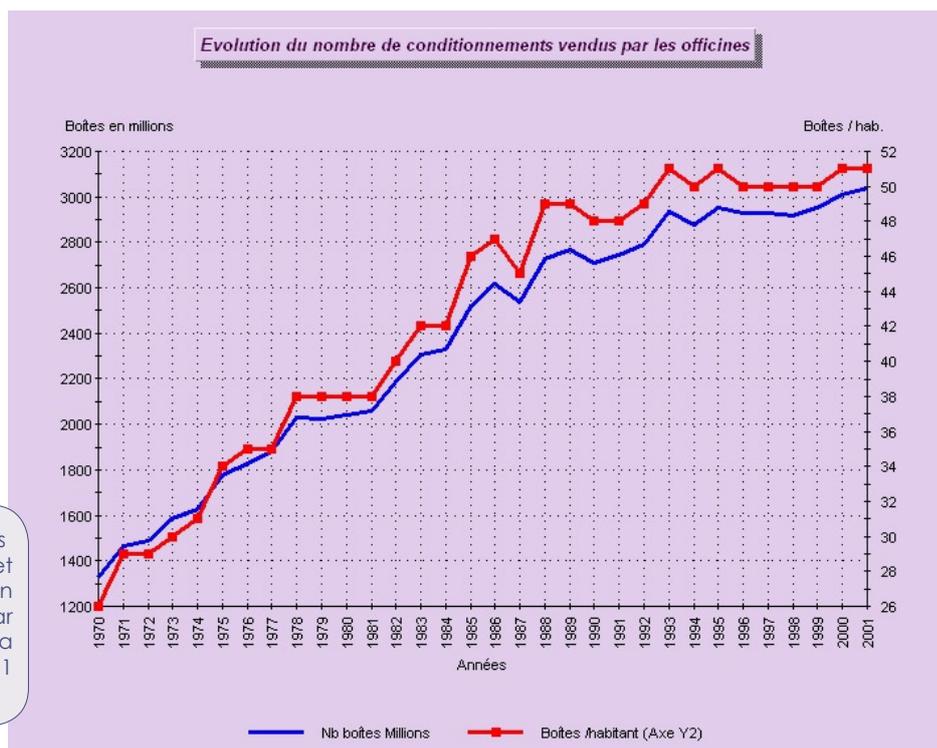
## Médicament : distribution, prix et marges

### Distribution de médicaments

Dans le chapitre « pharmacie : distribution », Eco-Santé présente le nombre d'entreprises de grossistes-répartiteurs, leur chiffre d'affaires hors taxes, le nombre d'officines totales, minières, privées et mutualistes ainsi que le chiffre d'affaires et le nombre de conditionnements vendus par les officines.

Le nombre de boîtes vendues était de 1,329 milliard en 1970 et de 3,041 milliards en 2001 ; si l'on calcule ce nombre en boîtes par habitant, le chiffre a doublé sur la même période (26 en 1970 à 51 en 2001).

### Evolution des ventes d'officines



Source : Eco-Santé France, d'après données CNOP

### Evolution du nombre d'officine



Evolution du nombre des officines : graphique en courbe et tableau avec demande de sélection de périodes pour obtenir les taux de croissance annuels moyens (TCAM)

Source : Eco-Santé France, d'après données LEEM

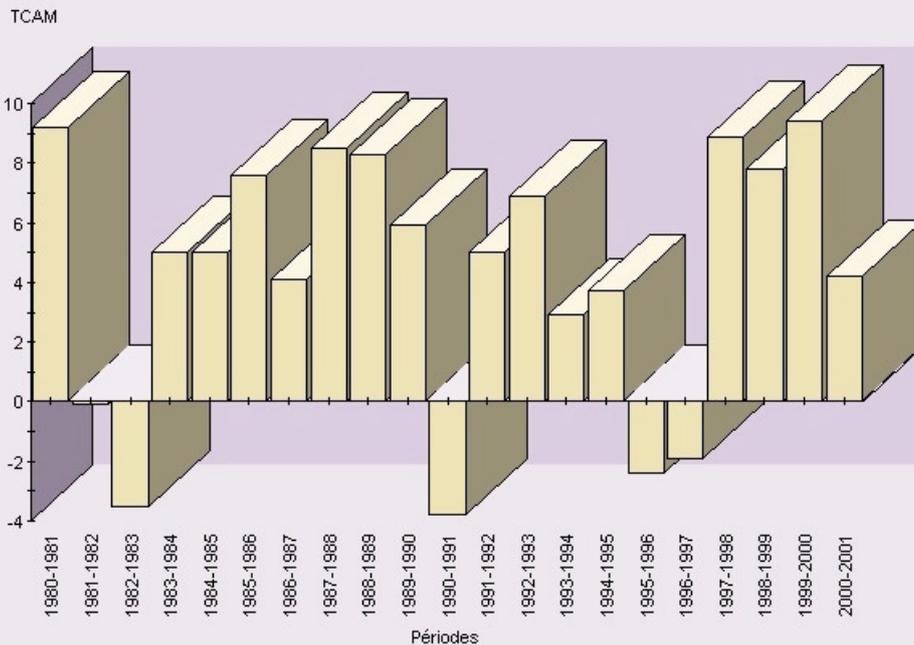
Après un très fort accroissement du nombre des officines, on constate un ralentissement à partir de 1986 puis une quasi-stagnation qui s'explique par des arrêtés limitant le nombre d'officines par zone depuis 1994. Cette première impression graphique est confirmée par les valeurs du tableau des taux d'accroissement annuels moyens.

#### Evolution du nombre des officines de 1970 à 2001

Périodes	T.C.A.M.
1970-1971	1,4
1971-1972	1,5
1972-1973	1,5
1973-1974	1,7
1974-1975	2,1
1975-1976	1,8
1976-1977	1,6
1977-1978	1,4
1978-1979	1,7
1979-1980	1,4
1980-1981	1,2
1981-1982	1,7
1982-1983	1,9
1983-1984	1,5
1984-1985	1
1985-1986	1,2
1986-1987	0,8
1987-1988	0,9
1988-1989	0,7
1989-1990	0,5
1990-1991	0,6
1991-1992	0,4
1992-1993	0,3
1993-1994	0,3
1994-1995	0,2
1995-1996	0,2
1996-1997	0,2
1997-1998	0,2
1998-1999	0,2
1999-2000	0
2000-2001	0,1

➤ Evolution du chiffre d'affaires des officines

Evolution du chiffre d'affaires des officines (valeurs relatives)



Evolution du chiffre d'affaires des officines : graphique en barres. Les valeurs prises en compte sont les **taux d'accroissement annuels moyens** (ou TCAM).

France	
Offices Distrib. C.A. des officines Val.relat. Mos EUR 95	
1980	10 754,78
2001	25 657,69

Ce chiffre d'affaires est donné hors taxes. Il a plus que doublé entre 1980 et 2001. En regardant les TCAM ci-contre, on remarque que cette croissance est irrégulière.

Source : Eco-Santé France, d'après données LEEM

➤ Décomposition du prix moyen des spécialités remboursables

La part des fabricants ne cesse d'augmenter au détriment des grossistes-répartiteurs et des pharmaciens.

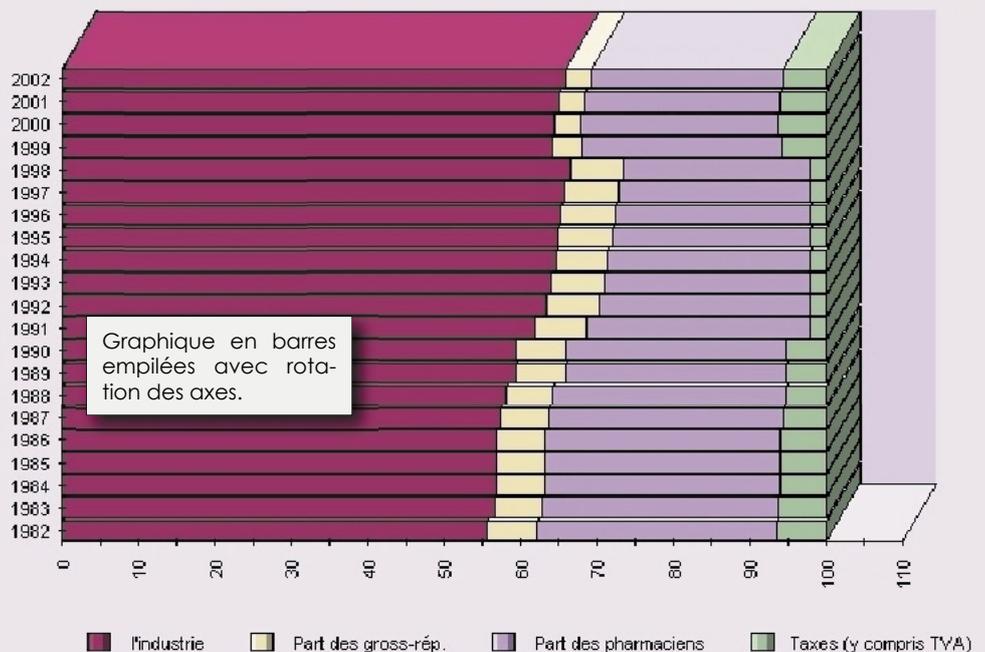
la part des différentes marges ds le prix moyen des spécialités remboursables

Prix et marges du médicament

Ce chapitre présente les prix et indices de prix des spécialités (ensemble, remboursables, non remboursables) et, pour les spécialités remboursables, la marge en pourcentage du prix moyen de l'industrie, des grossistes-répartiteurs, des pharmaciens et de la TVA.

On obtient le prix public hors taxes d'une spécialité remboursable en ajoutant au prix fabricant hors taxe la marge grossistes et la marge des pharmaciens. En ajoutant à ce prix la TVA, on obtient le prix public TTC apposé sur les vignettes.

Années



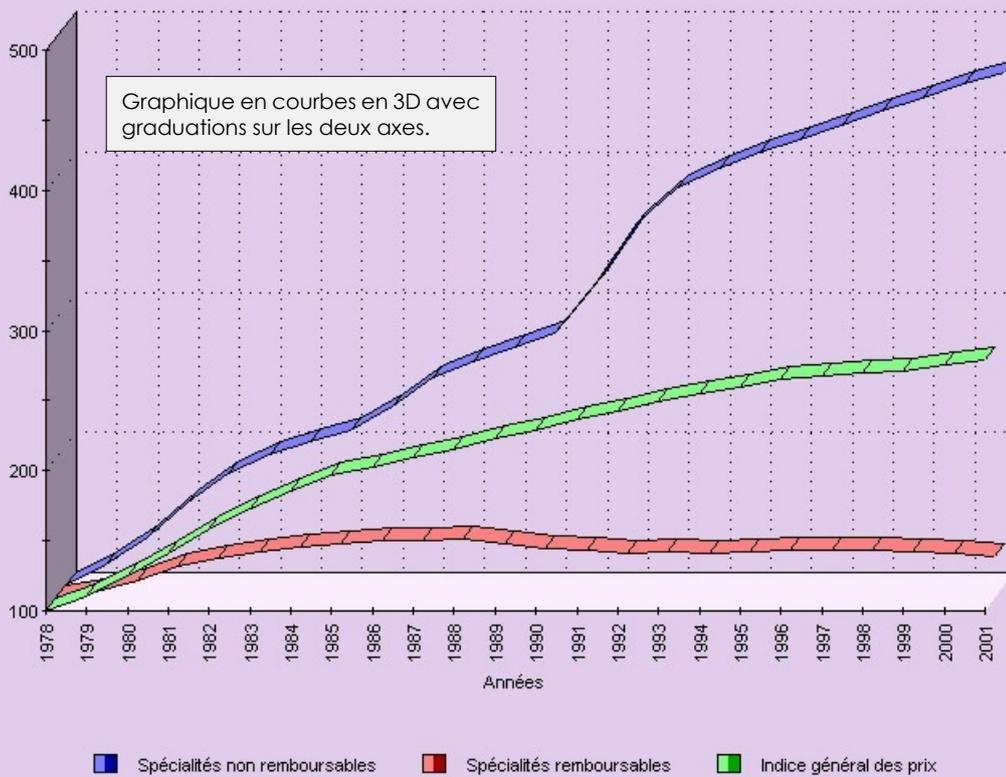
Graphique en barres empilées avec rotation des axes.

Avant 1999, les taxes payées par l'industrie et par les grossistes-répartiteurs étaient intégrées respectivement dans leurs marges. La TVA étant isolée. Depuis 1999, toutes les taxes sont regroupées et viennent s'ajouter à la TVA. C'est la raison pour laquelle se trouvent des décrochages sur le graphique en 1999.

Source : Eco-Santé France, d'après données LEEM

➤ Indices de prix des spécialités remboursables / non remboursables (base 100=1978)

Indice de prix nominal public des spécialités pharmaceutiques et indice général des prix (100=1978)



L'indice de prix (base 100=1978) des spécialités remboursables a crû très lentement jusqu'en 1988 puis décroît légèrement. Depuis 1978, il a constamment évolué en-dessous de l'indice général des prix. Pendant ce temps, l'indice de prix des spécialités non remboursables croît très rapidement et est sensiblement au-dessus de l'indice général des prix.

Source : Eco-Santé France, d'après données INSEE

Marché officinal par classe thérapeutique

Les données du marché officinal sont présentées selon la classification Ephmra

(European Pharmaceutical Marketing Research Association). Pour chacune d'elles sont disponibles le nombre de pré-

sentations différentes, le nombre d'unités, le chiffre d'affaires ainsi que le prix moyen d'une unité.

➤ Les antibiotiques et leur place dans le marché officinal

France	Antiinfect. voie gale Antibio.			
	Nombre Présent.dif	Nbre vendu Unités	% du marché en unité	% du marché en CA
1987	338	126 816 962	7,51	9,74
1988	349	155 747 832	7,86	10,26
1989	337	154 506 006	7,64	10,25
1990	322	163 920 087	7,73	10,77
1991	315	174 568 370	8,01	11,56
1992	316	174 500 033	8,07	11,74
1993	320	196 489 354	8,67	12,64
1994	339	172 521 654	8,07	12,61
1995	321	192 883 335	8,76	13,51
1996	337	186 215 501	8,35	12,04
1997	372	182 098 768	7,94	10,93
1998	396	178 991 754	7,75	11,11
1999	414	165 983 495	7,22	10,10
2000	435	163 326 515	7,06	10,20
2001	472	157 320 595	6,73	9,84
2002	496	139 029 541	6,16	9,14

Marché officinal par classe thérapeutique

**Le marché officinal par classe thérapeutique**

Sources : IMS-Health

Champ : les données présentées concernent la vente des officines, aux particuliers, mais également à certaines cliniques, en France métropolitaine. Elles ont été extrapolées au niveau national d'après les ventes observées sur un panel de 450 pharmacies informatisées. La représentativité du panel est contrôlée tous les 6 mois, et le taux de renouvellement est de 4%.

Pour en savoir plus : Le [secteur pharmaceutique](#)

L'enquête LMP (Le marché pharmaceutique) de IMS Health mesure les achats des pharmacies aux grossistes et laboratoires des produits avec AMM. Elle se base sur les unités achetées par les officines, valorisées au prix fabricant hors taxe, quel que soit le circuit suivi par le médicament ensuite (voir [Pharmacie - distribution](#)).

Le **prix moyen** d'une unité présenté ici est la valorisation des unités vendues aux **prix grossistes** hors taxe divisée par la somme des unités vendues.

Les **classes thérapeutiques** présentées sont celles de l'[European Pharmaceutical Marketing Research Association \(EPHmRA\)](#). Elles comportent 3 niveaux (anatomique, pharmacothérapeutique, chimique).

Exemple :  
 \* classe anatomique (niveau 1) : J Antiinfectieux généraux à usage systémique  
 \* classe pharmacothérapeutique (niveau 2) : J01 Antibactériens à usage systémique  
 \* classe chimique (niveau 3) : J01F Macrolides et apparentés

Dans ECO-SANTE les données sont présentées à la fois aux niveaux 1 et 3.

La classification EPHmRA est très évolutive : chaque année le libellé de certaines classes est modifié, de nouvelles classes apparaissent, d'autres disparaissent. Cela explique l'apparente rupture de certaines séries.

🌿 Cette année des données relatives au groupe des **ANTIBIOTIQUES** sont présentées. Elles portent sur l'ensemble des classes thérapeutiques de niveau 3 commençant par J01.

Si vous désirez de plus amples informations sur les classes, un clic droit de la souris en cours de sélection de la variable ou sur un tableau vous permet d'accéder à l'aide.

Source : Eco-Santé France, d'après données IMS-Health

## La pharmacie à travers d'autres chapitres d'Eco-Santé

Des données sur le thème de la pharmacie sont disponibles dans Eco-Santé France en dehors du chapitre intitulé « Secteur pharmaceutique ». Elles concernent notamment le nombre d'étudiants et le nombre de diplômés en pharmacie que

l'on trouve dans le chapitre « Formation des professions de santé » et des données sur la dépense reconnue de pharmacie dans le chapitre « Consommations et dépenses de santé ».

### Formation des professions de santé

Dans le chapitre « Formation des professions de santé », on accède à des séries d'effec-

tifs totaux d'étudiants en pharmacie par année, c'est-à-dire les nouveaux inscrits et les redoublants, le numerus clausus de pharmacie qui fixe le nombre d'étudiants autorisés à poursuivre leurs études en deuxième année à la suite des examens de première année depuis 1980.

#### ➤ Effectif d'étudiants et nombre de diplômés en pharmacie

Les effectifs totaux de deuxième année (avec redoublants) sont très proches des effectifs fixés par le *numerus clausus*. Le nombre de diplômés est très proche des effectifs fixés par le *numerus clausus*, tout en étant légèrement inférieur à celui-ci depuis 1995.



#### Onglet "Titre/Légende" :

##### Titre

- changement du titre par défaut
- mise en forme du titre (visible, gras, ombré, polices disponibles, taille, couleurs)

##### Légende

- changement des libellés
- mise en forme (en ligne/colonne, visible, ombré, emplacement, polices disponibles, taille, couleurs).

Source : Eco-Santé France, d'après données du ministère de l'Éducation nationale

## Consommations et dépenses en santé

Dans le chapitre « Consommations et dépenses en santé », on peut consulter la dépense reconnue de pharmacie (nombre d'actes multiplié par le tarif de convention), pour le Régime général dans Eco-Santé France et pour chacun des trois plus grands régimes d'Assurance-maladie

(Régime général, MSA, CANAM) dans Eco-Santé Régional & Départemental. La dépense reconnue de pharmacie en « pharmacie, ensemble » et « pharmacie sans ticket modérateur » (Eco-Santé France présente de plus les médicaments remboursés à 80 %, 65 % et 35 %). Les sé-

ries concernent la dépense globale, la dépense par personne protégée par chacun de ces régimes et par acte prescripteur (c'est-à-dire à chaque fois qu'il y a remboursement d'actes pouvant aboutir à une prescription de pharmacie : les consultations et visites – C+V dans Eco-Santé).

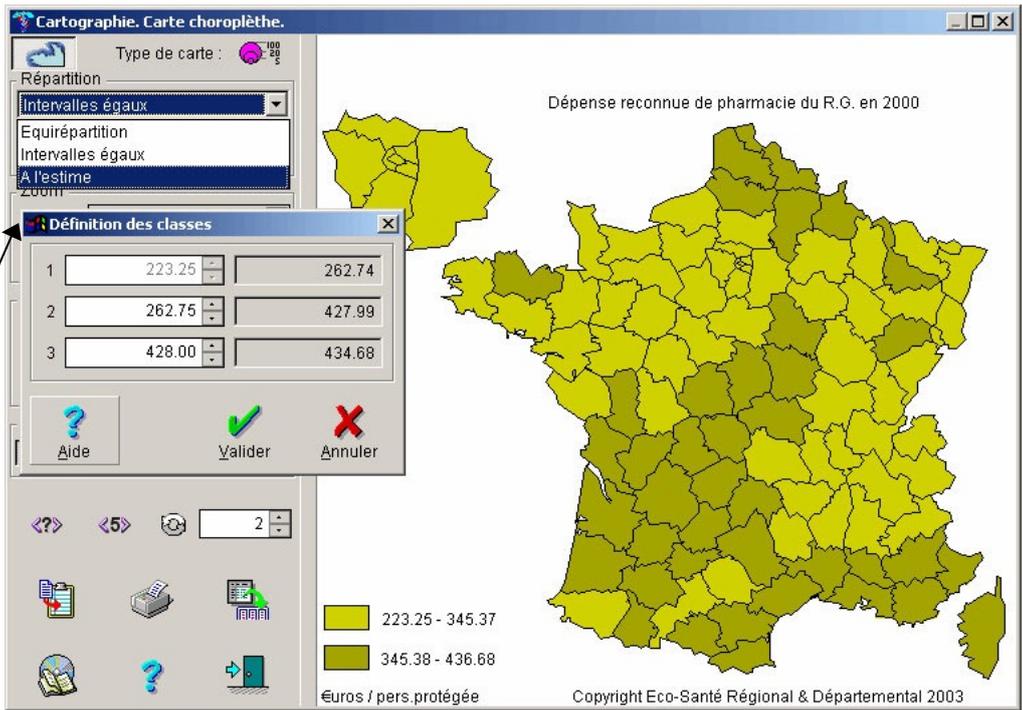
➤ La dépense de pharmacie dans chacun des trois principaux régimes d'assurance maladie

Pour pouvoir comparer le niveau des dépenses de pharmacie des trois régimes dans chacun des départements, une répartition à l'estime a été choisie pour faire coïncider les bornes des classes sur les trois cartes.

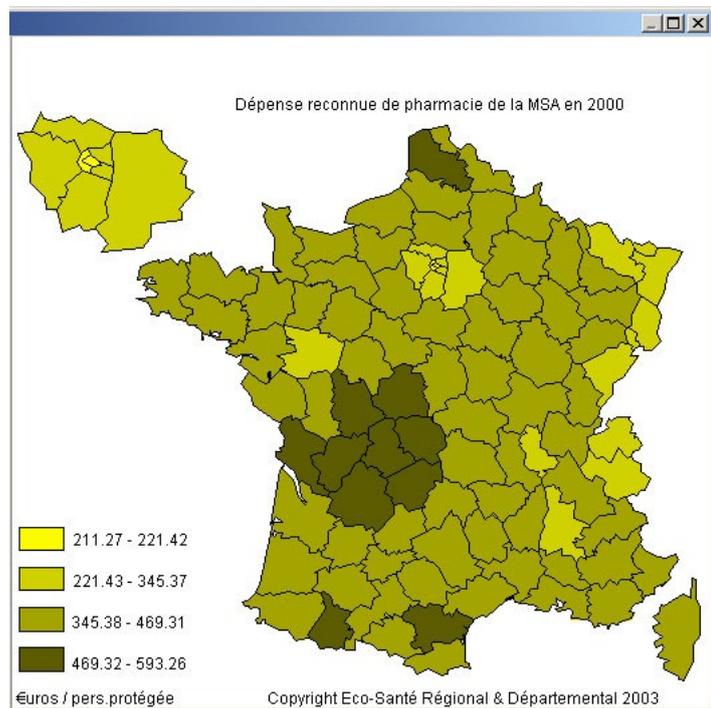
Ce choix a été effectué par la liste déroulante de l'onglet de cartographie.

Lorsque une répartition à l'estime est demandée, apparaît une fenêtre de définition des classes.

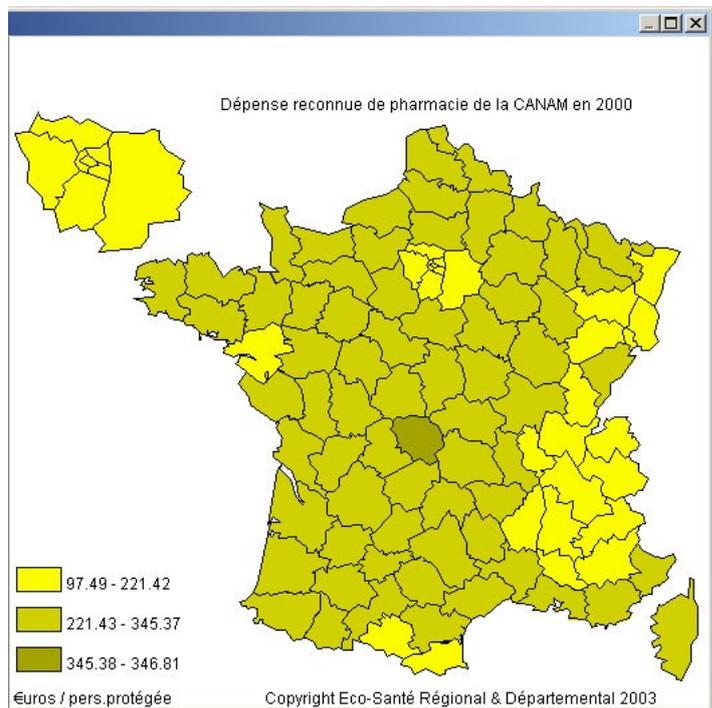
A part les valeurs extrêmes qui ne peuvent être modifiées, il faut saisir les bornes supérieures des tranches (zones blanches), les bornes inférieures sont modifiées automatiquement.



Source : Eco-Santé Régional & Départemental, d'après données CNAMTS



Source : Eco-Santé Régional & Départemental, d'après données MSA



Source : Eco-Santé Régional & Départemental, d'après données CANAM

Pour faire une carte, différentes classes peuvent être choisies :

**Par équirépartition :** les bornes des classes sont fixées de manière à avoir, dans la mesure du possible, le même nombre d'unités géographiques par classe.

**Par classes d'intervalles égaux :** l'écart interclasse est constant et défini par la division de l'intervalle total de variation des valeurs par le nombre de classes.

**A l'estime :** les bornes des classes sont alors à définir pourvu qu'elles se situent entre les valeurs extrêmes de la variable choisie.

## Comptes nationaux de la santé

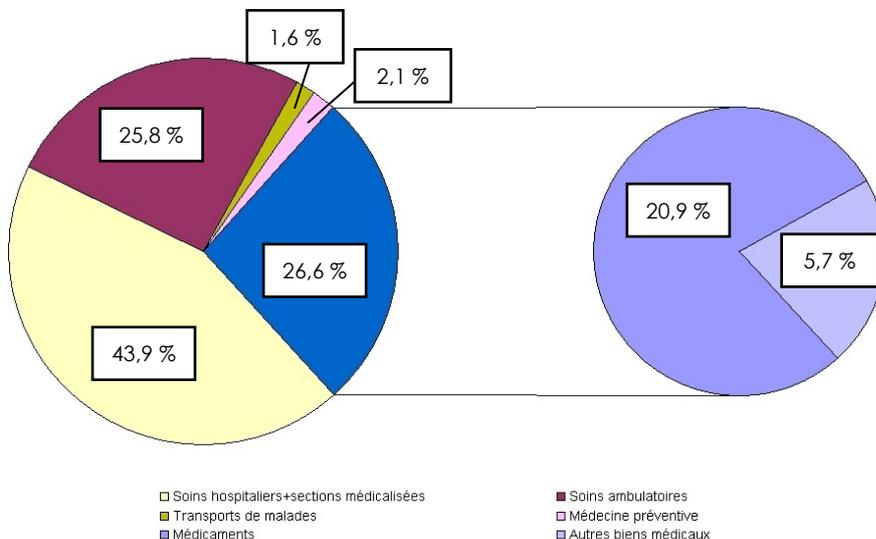
### ➤ Place des médicaments dans la Consommation médicale totale (CMT)

Graphique Excel obtenu à partir de la copie d'un tableau Eco-Santé.

### La Consommation médicale totale (ou CMT)

La Consommation médicale totale permet de connaître les masses financières globales qui sont la contrepartie des soins et biens médicaux et des services de prévention individualisables dispensés dans l'année.

Le poste des médicaments (qui fait partie du poste des biens médicaux) est un poste important puisqu'il représente à lui seul près de 21 % de la Consommation médicale totale et près de 1,9 % du Produit intérieur brut pour un montant de près de 27,3 milliards d'euros (soit environ 448 euros par personne).



Source : DREES

### La Dépense courante de santé

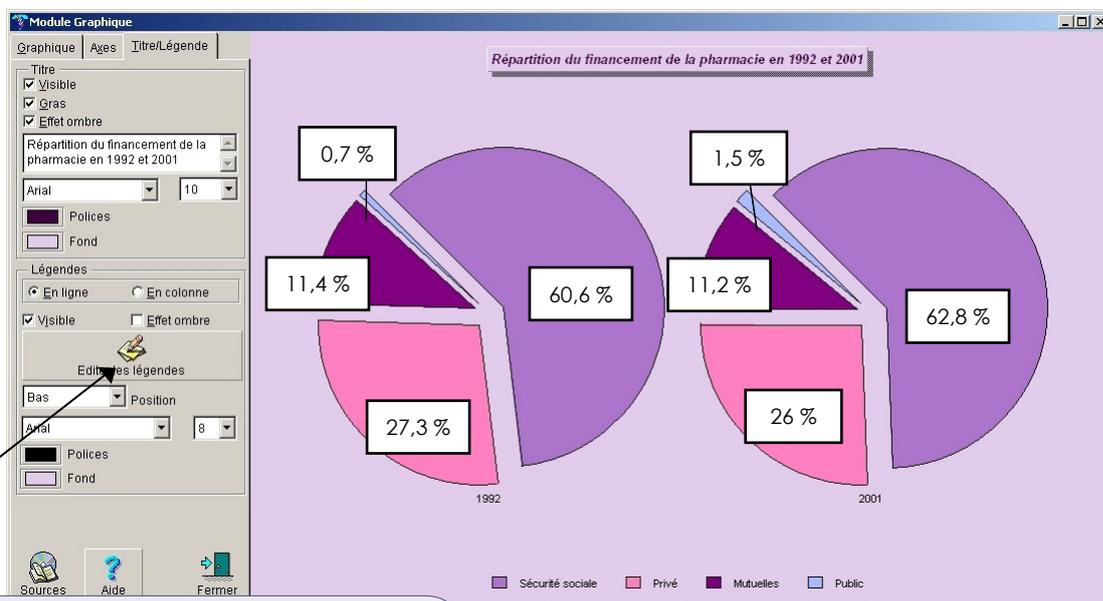
### ➤ Evolution de la répartition du financement de la dépense de pharmacie

Toute consommation ayant en contrepartie une dépense, qui finance cette consommation ? La DCS mesure l'effort consacré par l'ensemble des financeurs au titre de la santé.

#### La pharmacie

La part de la pharmacie ne cesse d'augmenter : elle passe de 16 % en 1992 à 18,4 % de la dépense de santé.

Cliquer ici pour modifier les légendes.



En 2001, la Sécurité sociale participe davantage aux dépenses de santé qu'en 1992 (+2,2 %) de même que le public (soit l'ensemble de l'Etat et les collectivités locales) (+0,8 %). Par contre, le privé (c'est-à-dire les ménages, les sociétés d'assurance et les institutions de prévoyance et entreprises privées) s'implique moins (-1,3 %). La part du financement des mutuelles reste quasi inchangée (-0,2 %).

Source : Eco-Santé France, d'après données DREES

### Prochain numéro

La protection sociale et l'aide sociale